

SIEMENS

Siemens Sp. z o.o.

www.siemens.pl/bt
sbt.pl@siemens.com
informacja techniczna
i handlowa:
tel. 22 870 87 00

adres firmy – str. 404

**zobacz także – str. 186, 195, 259,
260, 282-283**

REGULATORY DO WENTYLACJI, KLIMATYZACJI I CHŁODNICTWA

RLA162 – pomieszczeniowy regulator temp. stosowany w instalacjach wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i grzewczych; funkcje: regulacja temp. w pomieszczeniu (ogrzewanie, ogrzewanie dwustopniowe, chłodzenie, chłodzenie i ogrzewanie), kompensacja temp. zew., ograniczenie min. temp. powietrza nawiewanego, przełączenie wartości zadanej za pomocą styku zew., tryb testowy ułatwiający uruchamianie; zbudowany z podstawy montażowej i obudowy z tworzywa sztucznego, pokrętko nastaw w przedniej części

RLM162 – kanałowy regulator temp. do regulacji temp. powietrza nawiewanego lub wywiewanego w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych (ogrzewanie, ogrzewanie dwustopniowe, chłodzenie, chłodzenie i ogrzewanie); funkcje dodatkowe: kompensacja temp. zew., ograniczenie min. temp. powietrza nawiewanego, zdalne ustawianie wartości zadanej, korekcja wartości zadanej, przełączenie wartości zadanej przy użyciu styku zew., styk przełączający zależny od obciążenia, tryb testowy uruchamiania; składa się z obudowy i pokryw osłaniającej wszystkie elementy obsługowe, kołnierza montażowego i elastycznego

elementu pomiarowego o dł. 40 cm, w przedniej części regulatora znajduje się suwak nastawczy wartości zadanej

RLU2.. – regulator uniwersalny, przeznaczony do prostych i złożonych instalacji wentylacji, klimatyzacji i chłodzenia; stosowany do regulacji temp., wilgotności, ciśnienia, przepływu powietrza, jakości powietrza oraz entalpii, trzy tryby pracy: komfortu, ekonomicznego i ochrony; typoszerzeg obejmuje 6 regulatorów z ponad 100 aplikacjami standardowymi, które można dowolnie modyfikować; port komunikacyjny do celów serwisowych

RMU7..B – regulator uniwersalny o budowie modułowej do stosowania w instalacji wentylacji, klimatyzacji i chłodzenia; przeznaczony do regulacji: temp., wilgotności, ciśnienia, przepływu powietrza, jakości powietrza oraz entalpii; z rocznym programem czasowym i automatycznym przełączeniem lato/zima, wybór trybu pracy z lokalnego lub zewnętrznego panelu operatorskiego: auto, komfort, prekomfort, ekonomiczny i zabezpieczenia; swobodnie konfigurowalny (5 aplikacji standardowych) z możliwością zdalnego zarządzania systemem po magistrali KNX

Nazwa	RLA162	RLM162	RLU2..	RMU7..B
Rodzaj	pomieszczeniowy	kanałowy	uniwersalny	
Algorytm regulacji	sekwencyjny P/PI		sekwencyjny P/PI/PID	
Napięcie [V AC]	24			
Liczba kanałów regulacyjnych	1		1-2	1-3
Pobór mocy [W]	2,0		5,0-6,0	12,0 (bez modułów)
Zakres nastaw wartości zadanych temperatury [°C]	od +8 do +30	od 0 do +50	od 0 do +100	od -50 do +500
Zakres proporcjonalności [K]	1-50		0-500	
Czas całkowania [min]	10	10/3/2	0-60	
Czas różniczkowania [min]	–	–	0-60	
Temp. robocza/otoczenia [°C]	(od 0 do +50)/(od -25 do +70)			
Długość kabla [m]	80*		maks. 300	
Stopień ochrony	IP30	IP65	IP20	
Wymiary (szer./głęb./wys.) [mm]	97,0/43,0/114,0	125,0/72,5/150,2	123,0/86,0/90,0	173,0/80,0/90,0
Masa [kg]	0,250	0,300	0,292-0,481	0,490
Materiał	obudowa z tworzywa sztucznego		poliwęglan, w kolorze jasnoszarym RAL 7035	
Gwarancja	rok			

* do podłączenia czujnika temp. zewnętrznej i przełącznika trybu pracy



RLA162



RLM162



RLU222



RMU720B

POZOSTAŁE PRODUKTY

zawory regulacyjne z siłownikiem magnetycznym, regulatory temperatury do ogrzewania, siłowniki do przepustnic, czujniki jakości powietrza, systemy automatyki budynków, zawory i głowice termostatyczne, ciepłomierze